Quick Start Poster DLoG MPC 6

Competence in Mobile Computing

1 Wir empfehlen: Vorbereitung am Desktop

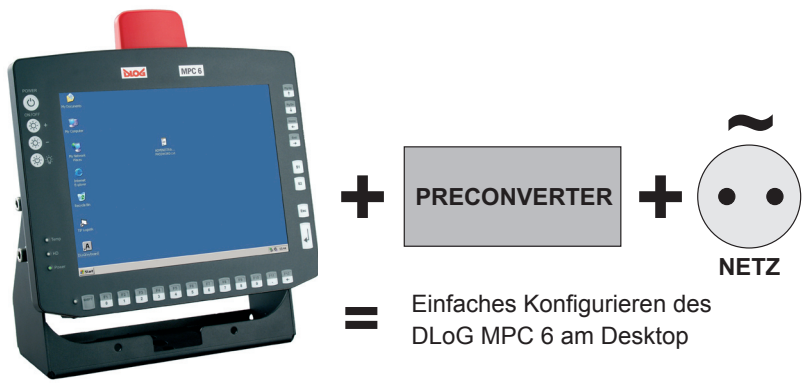
TIPP: Konfigurieren Sie den DLoG MPC 6 bereits **vor** der Befestigung an Maschinen oder Fahrzeugen, denn Software-Einstellungen für WLAN, Abschaltautomatik etc. sind am Desktop wesentlich einfacher und bequemer vorzunehmen.

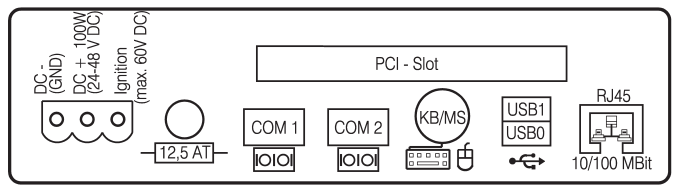
Benötigte Komponenten

- Spannungsversorgungskabel
- DLoG Preconverter, um den DLoG MPC 6 an das Wechselspannungsnetz anzuschließen.
- WICHTIG: Die Ausgangsspannung des Preconverters muss zur Eingangsspannung des DLoG MPC 6 passen, ansonsten kann der DLoG MPC 6 schwerwiegend beschädigt werden.

Anschluss an Versorgungsspannung

- Falls Sie den DLoG MPC 6 mit externer Maus/Tastatur bedienen möchten, schließen Sie diese **vor** dem Einschalten des Geräts an.
- Schließen Sie dann den DLoG MPC 6 an die Versorgungsspannung an.





Anschlüsse am DLoG MPC 6 für Spannungsversorgung, Zubehör ...

2 Gerät einschalten

- Drücken Sie 3 Sekunden auf die <Power>-Taste, um den DLoG MPC 6 zu starten.
- Falls er über Abschaltautomatik verfügt und bereits dafür konfiguriert ist, startet er automatisch, sobald Versorgungsspannung anliegt.

Als Administrator einloggen

Nur Administratoren dürfen Einstellungen für Abschaltautomatik, WLAN etc. vornehmen, denn nur im Admin-Mode sind die entsprechenden Tools verfügbar!

Um sich als Administrator einzuloggen:

- Beim Erscheinen des ersten blauen Windows-Startbildschirms die rechte <Shift>-Taste auf der Tastatur gedrückt halten.
- Name: admin
- Passwort: gold

Bedienungstipps

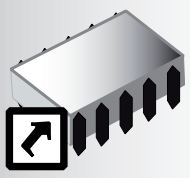
Helligkeit:
Display heller / dunkler
Hintergrundbeleuchtung:
ein-/ausschalten

Touch-Screen bedienen mit:
Fingern, Handschuhen, Touchbedien-Stiften
Touch-Screen nicht bedienen mit:
spitzen Werkzeugen, Kugelschreiber usw.

Kontextmenü aufrufen
(rechte Maustaste):
Touch-Screen 2 Sek.
gedrückt halten

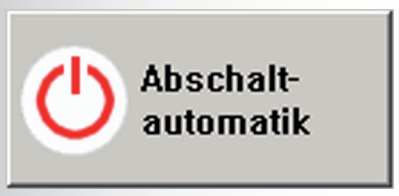
3 Software-Einstellungen (am Desktop vorbereiten)

Mit dem **DLoG Config** Programm konfigurieren Sie die Abschaltautomatik, die WLAN Statusanzeige und die Front-Tasten des DLoG MPC 6.



DLoG Config starten

- Starten Sie **DLoG Config** mit Hilfe des Programmicons am Desktop.
- Oder über **Start - Programme**.
- Das Passwort lautet: gold



Abschaltautomatik konfigurieren

Option - nur für DLoG MPC 6, die auf einem Fahrzeug installiert werden sollen!

- Öffnen Sie im **DLoG Config** Programm das Menü **Abschaltautomatik**.
- Konfigurieren Sie das Verhalten des DLoG MPC 6 bezüglich Ein- und Ausschalten in Verbindung mit der Fahrzeugzündung.
- Speichern Sie die Einstellungen.

VORSICHT: Wird ein falsch konfigurierter DLoG MPC 6 an die Fahrzeugzündung angeschlossen, können Fehlfunktionen auftreten; der DLoG MPC 6 kann evtl. nicht mehr ein-/ausgeschaltet werden.

WLAN Statusanzeige gestalten

- Öffnen Sie im **DLoG Config** Programm das Menü **WLAN**.
- Aktivieren Sie das WLAN-Status-Fenster mit Informationen über Signalstärke und Qualität der WLAN-Verbindung.
- Gestalten Sie das Aussehen des WLAN-Status-Fensters.
- Speichern Sie die Einstellungen.

TIPP: Mit dem Parameter **Connect Program** können Sie ein beliebiges Programm automatisch starten, sobald eine WLAN-Verbindung zum DLoG MPC 6 hergestellt ist.

Front-Tasten konfigurieren

- Öffnen Sie im **DLoG Config** Programm das Menü **Front-Tastatur**.
- Legen Sie häufig benötigte Funktionen auf Front-Tasten.
- Starten Sie externe Programme mit Front-Tasten.
- Front-Tasten, die im Menü weiß-grau dargestellt sind, können doppelt belegt werden (Umschalten mit <Shift>).
- Speichern Sie die Einstellungen.

Quick Start Poster DLoG MPC 6

Competence in Mobile Computing

4 Drahtlose Netze (am Desktop vorbereiten)

Im DLoG MPC 6 befindet sich – je nach Konfiguration – eine **Summit** WLAN-Karte oder eine **Proxim** WLAN-Karte. In der Regel ist das Profil für die jeweils installierte Karte bereits von DLoG eingestellt.
Falls Anpassungen nötig sind, gibt es zu beiden Karten Programme, um das WLAN-Profil zu modifizieren.

HINWEIS: WLAN-Einstellungen dürfen nur von qualifiziertem IT-Fachpersonal vorgenommen werden.

Summit Client Utility Programm (SCU)

für DLoG MPC 6 mit Summit WLAN-Karte

- Starten Sie das **Summit Client Utility** Programm.
- Loggen Sie sich mit dem Passwort „SUMMIT“ ein (Großschreibung erforderlich).
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

Alternativ zum SCU-Programm können Sie auch die **Windows Zero Configuration** (WZC) verwenden:

- Starten Sie das WZC Programm über **Desktop - Admin Tools - Control Panel - Network Connections: Wireless Network Connections** (Properties).
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

Proxim Atheros Client Utility Programm

für DLoG MPC 6 mit Proxim WLAN-Karte

- Starten Sie das **Atheros Client Utility** Programm.
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

TIPP: Nutzen Sie die Help-Funktionen dieser Programme, um Details über die Einstellungsmöglichkeiten nachzulesen.

5 Mechanische Montage (am Fahrzeug)

Position des DLoG MPC 6 am Fahrzeug

Auf dem Fahrzeug muss das Blickfeld für den Fahrer frei bleiben.
Falls Tastatur und Scanner am DLoG MPC 6 angebracht werden sollen, bitte entsprechend Platz einplanen.

Übersicht der Montageschritte:

Bevor Sie den DLoG MPC 6 am Fahrzeug befestigen:

- muss die Abschaltautomatik konfiguriert sein
- muss der Stapler vorbereitet sein (Verbindung zur Zündung, korrekte Spannung beachten etc.)

Wir empfehlen bei der Montage folgende Reihenfolge:

- Schritt 1: Halterung am Fahrzeug befestigen
- Schritt 2: DLoG MPC 6 an Halterung montieren

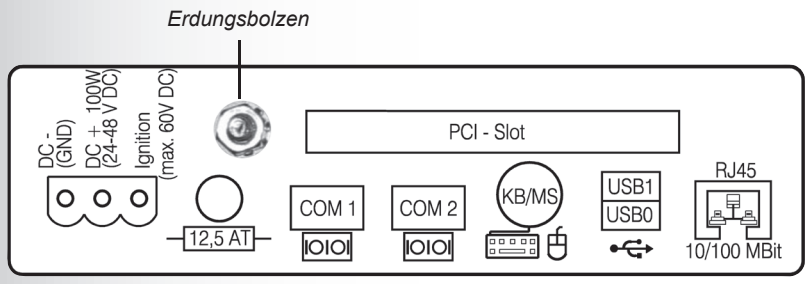
Bitte beachten Sie bei der Montage Ihres DLoG MPC 6 die Montageanleitung, die dem jeweiligen Montagesatz beiliegt.

DLoG MPC 6 und Zubehör dürfen nicht über das Fahrzeug hinausragen.

6 Elektrische Montage (am Fahrzeug)

Am DLoG MPC 6 und am Fahrzeug

- Korrekte Erdung sicherstellen.
- Wählen Sie für die Erdung eine geeignete Stelle am Stapler.
- Teilweise ist die Stelle, von der das Erdungssignal geholt wird, vom Fahrzeughersteller vorgegeben.
- Den DLoG MPC 6 möglichst nah an der Batterie positionieren und anschließen.
- Den DLoG MPC 6 nicht direkt am Anschluss eines Hochleistungs verbrauchers (z.B. eines Umrichters für Staplerantriebe) anschließen, ansonsten können willkürliche Neustarts, Funktionsstörungen oder Schäden am Gerät auftreten.
- Es gibt Stapler, deren Chassis auf DC+ liegt. Dadurch liegt das DLoG MPC 6 Chassis ebenfalls auf DC+. Wenn nun Peripheriegeräte über einen Anschluß-Steckverbinder beispielsweise über eine serielle Schnittstelle DC- auf den Schirmanschluss des DLoG MPC 6 liefern, ist ein Kurzschluss vorprogrammiert und Fehlfunktionen/Totalausfälle sind unvermeidlich.



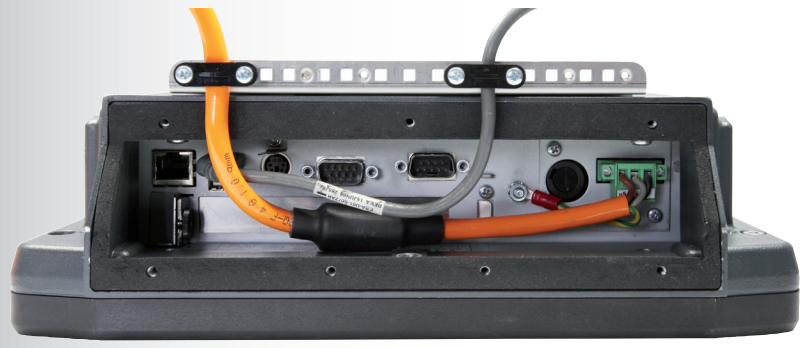
7 Kabelabdeckung und Zugentlastung (am Fahrzeug)

Nachdem der DLoG MPC 6 und die Halterung befestigt sind:

- Die Zugentlastung vorbereiten.
- Platzieren Sie die Kabel so an der Zugentlastungsschiene, dass sie durch die Öffnungen der Kabelabdeckung passen.
- Die Kabel locker an die Zugentlastungsschiene montieren.
- Beachten Sie beim Anbringen der Kabel:
  Das Spannungsversorgungskabel ist mit einem Ferritkern versehen; aus Platzgründen muss dieses Kabel als Schlaufe verlegt werden (siehe Foto unten).

Fertigstellen:

- Fixieren Sie die Kabel an der Zugentlastungsschiene.
- Schließen Sie die Kabelabdeckung sorgfältig; beachten Sie dabei die Montageanleitung, die Ihrem DLoG MPC 6 beiliegt.



Beispiel für die Kabelverlegung am DLoG MPC 6

Weiterführende Informationen

Benutzerhandbuch und Gerätetreiber im DLoG Download-bereich

Das DLoG MPC 6 Benutzerhandbuch sowie aktuelle Gerätetreiber finden Sie im DLoG Downloadbereich unter www.dlog.com/DownloadCenter.

Für registrierte Benutzer stehen zusätzlich technische Detailinformationen zur Verfügung.

Hotline

Falls Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren DLoG Servicepartner oder direkt an:

DLoG GmbH
Industriestraße 15
D-82110 Germering

info@dlog.com
www.dlog.com

Telefon: (+49) 89 / 41 11 91 999

Copyright 2010, DLoG GmbH, Industriestraße 15, D-82110 Germering, Alle Rechte vorbehalten